SAMSUNG

ÉCRAN À PLASMA

PPM42M5S
PPM42M5H
PPM50M5H
PPM63M5H

Guide de l'utilisateur

Lisez attentivement le contenu de ce
guide avant de faire fonctionner l'appareil,
et conservez-le en lieu sûr pour pouvoir le consulter au besoin.

Pour utilisation commerciale seulement

MENUS DE L'ÉCRAN
Fonction image sur image (ISI)
MOSAÏQUE VIDÉO
Commande d'affichage multiple
Protection contre la brûlure d'écran
DNIe™ Digital Natural Image engine

Appareil numérique de catégorie A.
Enregistrez vos produits Samsung en vous connectant sur :
www.samsung.com/global/register

Consignes à l'intention de l'utilisateur

- ***Image rémanente***
  N'affichez pas une image fixe (comme celle d'un jeu vidéo ou d'un ordinateur branché à cet écran) sur l'écran à plasma pendant plus de deux heures car cela pourrait causer une rémanence.
  Ce phénomène est aussi appelé "brûlure d'écran" Pour éliminer une telle rémanence, diminuez la luminosité et le contraste de l'écran pour afficher une image fixe.

- ***Hauteur***
  L'écran à plasma fonctionne correctement à une altitude maximale de 2000 m. Son bon fonctionnement à une altitude supérieure est incertain.

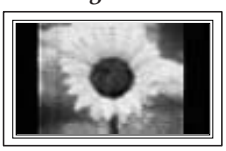
- ***Chaleur à la partie supérieure de l'écran à plasma***
  Le dessus de l'appareil peut devenir chaud après un fonctionnement prolongé alors que la chaleur se dissipe par les orifices de ventilation aménagés dans la partie supérieure de l'écran.
  Cet état est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité du produit.
  Toutefois, il faut empêcher les enfants de toucher cette partie de l'écran.

- ***L'appareil laisse entendre un craquement.***
  Un craquement peut se produire lorsque l'appareil se contracte ou se dilate à cause d'un changement dans le milieu ambiant, comme la température ou l'humidité. Cela est normal et n'est pas le signe d'une défectuosité.

- ***Défauts de cellules***
  L'écran à plasma comporte de 1 230 000 (définition standard) à 3 150 000 (haute définition) pixels dont la création nécessite une technologie hautement perfectionnée. Toutefois, il peut y avoir des pixels plus lumineux ou plus sombres à l'écran. Ces derniers n'ont aucune incidence sur le rendement du produit.

- ***Évitez de faire fonctionner l'écran à plasma à une température inférieure à 5 °C (41 °F)***

- ***Une image fixe affichée trop longtemps peut endommager l'écran à plasma en permanence.***



  Le fait de regarder l'écran à plasma en format 4:3 durant une longue période peut laisser des traces de bordures apparaissant à gauche, à droite et au centre de l'écran causées par une différence d'émission de lumière à l'écran.
  Un DVD ou un jeu vidéo peut avoir le même effet sur l'écran.
  Les dommages ainsi provoqués ne sont pas couverts par la garantie.

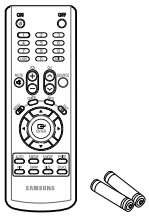
- ***Image rémanente à l'écran.***
  Les images fixes des jeux vidéo et des ordinateurs affichées durant une longue période peuvent causer des images consécutives partielles.
  Pour éviter cet effet, réduisez la luminosité et le contraste lorsque des images fixes doivent rester longtemps à l'écran.

- ***Garantie***
  - La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rémanence.
  - L'image rémanente n'est pas couverte par la garantie.

- ***Installation***
  Communiquez avec un centre d'entretien autorisé lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, très chaud ou très froid, très humide, et contenant des produits chimiques. Procédez de la même manière si l'appareil doit fonctionner continuellement 24 heures sur 24, comme dans un aéroport, une gare, etc. Le fait d'ignorer cet avis peut causer de sérieux dommages à l'écran.
  Installer le produit dans un endroit peu ventilé peut réduire sa durée de vie.

Vérification des pièces

Guide de l'utilisateur



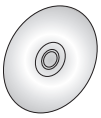
Télécommande et piles AAA

Cordon d'alimentation

PPM42M5S/ 42M5H/50M5H

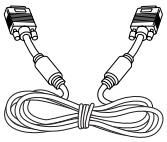
Support (2EA)

Vis (4EA)



CD d'installation
- Logiciel de commande d'affichage multiple (RS-232C)

Tores magnétiques pour fils d'enceinte (2EA) (Reportez-vous à la page 14)



Câble PC

Table des matières

◆ **AVANT-PROPOS**
- Consignes à l'intention de l'utilisateur 2

◆ **BRANCHEMENT ET PRÉPARATION DE VOTRE ÉCRAN**
- Panneau de commande 6
- Télécommande à infrarouge..... 8
- Insertion des piles dans la télécommande 9
- Montage de la base..... 9
- Installation de l'écran sur le panneau pour fixation murale 10
- Installation de l'écran à la verticale..... 12
- Avant d'utiliser la mosaïque vidéo et la fonction de commande d'affichage multiple.... 12
- Branchement de haut-parleurs..... 13
- Mise sous/hors tension de votre écran à plasma 15
- Choix de la langue..... 15

◆ **UTILISATION DE VOTRE ÉCRAN**
- Changement du format normal de l'image 16
- Personnalisation des réglages de l'image..... 17
- Réglage des couleurs RVB (en mode PC)..... 18
- Réglage de l'image (en mode PC) 19
- Utilisation du zoom (en mode PC)..... 21
- Affichage des informations provenant du PC 22
- Sélection du format de l'image 23
- Arrêt sur Image..... 24
- Changement du format normal du son..... 24
- Paramètres audio additionnels..... 25
- Verrouillage des touches sur le panneau de commande 26
- Verrouillage des touches de la télécommande..... 27
- Configuration de votre numéro d'identification personnel 28

Table des matières (suite)

◆ **UTILISATION DE VOTRE ÉCRAN (SUITE)**

- Réglage de la commande à affichages multiples 29
- Prévention de la brûlure d'écran..... 30
- Réduction des effets de la brûlure d'écran 31
- Réglage de la minuterie de protection contre la brûlure d'écran 32
- Réglage du mode d'écrans multiples 33
- Affichage des paramètres..... 34
- Réglage et affichage de l'heure actuelle 34
- Mise sous/hors tension automatique de l'écran à plasma..... 35
- Sélection du ventilateur 37
- Réglage du mode film..... 38
- Utilisation de la fonction image sur image (ISI) 39
- Écoute du son provenant de la fenêtre secondaire 41
- Utilisation d'une source de signal externe 42

◆ **RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ET AUTRES BRANCHEMENTS**

- Branchement à la prise d'entrée audio/vidéo 43
- Branchement à la prise d'entrée S-Vidéo..... 44
- Branchement à la prise d'entrée de composants 44
- Branchement à la prise d'entrée du lecteur DVD/récepteur TVN..... 45
- Branchement à la prise d'entrée DVI..... 46
- Branchement à la prise d'entrée PC..... 46
- Configuration du logiciel pour PC (Windows seulement) 47
- Mode Entrée (PC/DVI)..... 48
- Économie d'énergie (mode PC1 uniquement)..... 49

◆ **DÉPANNAGE ET RECOMMANDATIONS**

- Dépannage : Avant de communiquer avec un technicien 50
- Spécifications techniques..... 51
- Dimensions..... 52

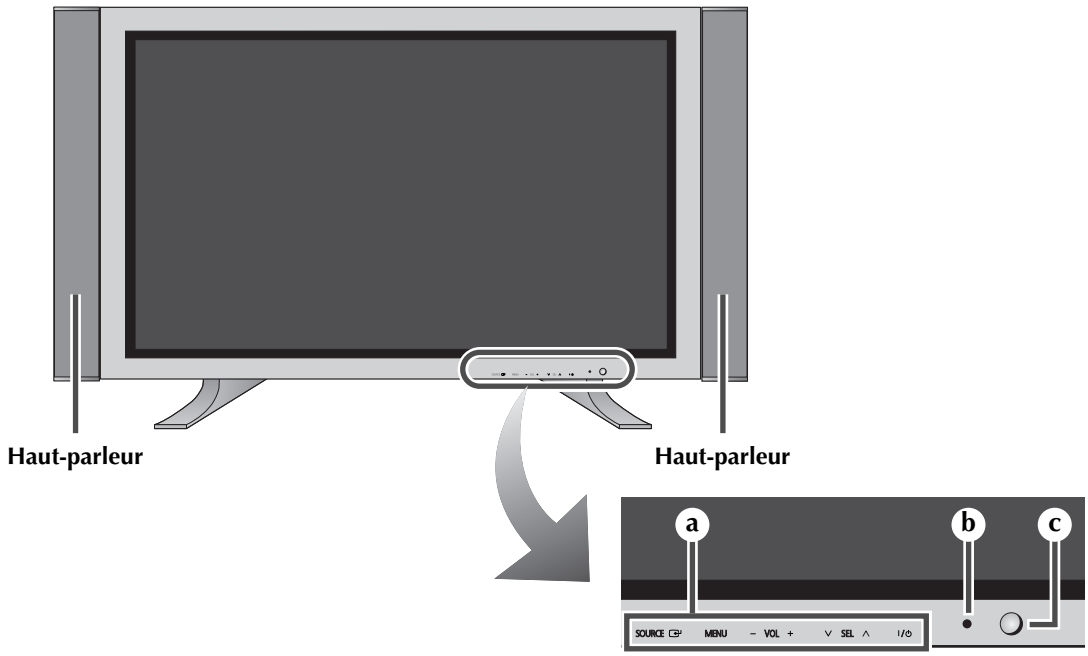
Symboles

Appuyez **Important** **Remarque**

Panneau de commande

➢ La configuration réelle de votre écran à plasma peut varier selon le modèle.

Partie avant de l'écran à plasma



a

SOURCE ⏎
- Permet de sélectionner la source externe de signal d'entrée.
- Stocke vos réglages dans le menu.
- Lorsque le menu principal est affiché à l'écran, vous ne pouvez pas y naviguer avec la touche SOURCE.

MENU
Affiche le menu de l'écran.

– VOL +
- Permet de régler le volume.
- Permet de régler la valeur d'une option.

(**VOL +** : pour accéder au menu sélectionné.)

∨ SEL ∧
Commande le curseur dans le menu.

I / ⏻
Pour mettre l'écran à plasma sous/hors tension.

b

Voyant d'alimentation
- Hors tension : noir
- Sous tension : vert

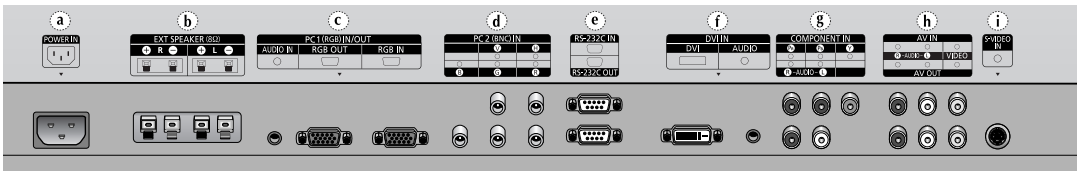
c

Capteur de télécommande
Pointez la télécommande vers ce capteur sur l'écran à plasma.

➢
- Sur certains modèles, les touches **SEL** ∨, ∧ permettent également d'allumer l'écran à plasma lorsqu'il est en mode de veille.
- Les touches **VOL –**, **+** et **SEL** ∨, ∧ du panneau de commande ont les mêmes fonctions que les touches ▲/▼/◀/▶ de la télécommande.
- Utilisez les touches du panneau de commande de votre écran à plasma si vous avez perdu votre télécommande ou si elle ne fonctionne plus.

➢ La configuration réelle de votre écran à plasma peut varier selon le modèle.

Partie arrière de votre écran à plasma



a) POWER IN
Branchez le cordon d'alimentation fourni avec le téléviseur.

b) EXT SPEAKER (8Ω)
Pour brancher des haut-parleurs externes.

c) PC1 IN/OUT
- **IN** : Branchez à la prise de sortie vidéo de votre PC.
- **OUT** : Brancher à la prise d'entrée vidéo des dispositifs externes.
- **AUDIO** : Connecter aux prises de sortie audio d'un PC.

➢ AUDIO est une prise d'entrée audio pour les modes PC1 et PC2.

d) PC2 (BNC) IN
Connecter le câble d'entrée du signal vidéo RGB(Y/P_B/P_R)HV d'un PC.

➢ Le terme "Mode PC" que nous employons dans le présent guide correspond au mode PC1/PC2 utilisant les sources d'entrée **RGB1 (PC1)** et **RGB2 (PC2)**.

e) RS-232C
- **IN** : Utilisé avec la commande d'affichage multiple pour raccorder la sortie PC ou RS-232C d'un autre écran à plasma.
- **OUT** : Utilisé avec la commande d'affichage multiple pour raccorder l'entrée PC ou RS-232C d'un autre écran à plasma.

➢ Pour obtenir plus de détails sur les connexions, reportez-vous à la page 12.

f) DVI IN
- **DVI** : Branchez à la prise de sortie vidéo d'un appareil pourvu d'une sortie DVI.
- **AUDIO** : Connecter à la prise de sortie audio pour les appareils équipés d'une prise de sortie DVI.

g) COMPONENT IN
Entrées de composants vidéo (**Y/P_B/P_R**) et audio (**L**-**R**).

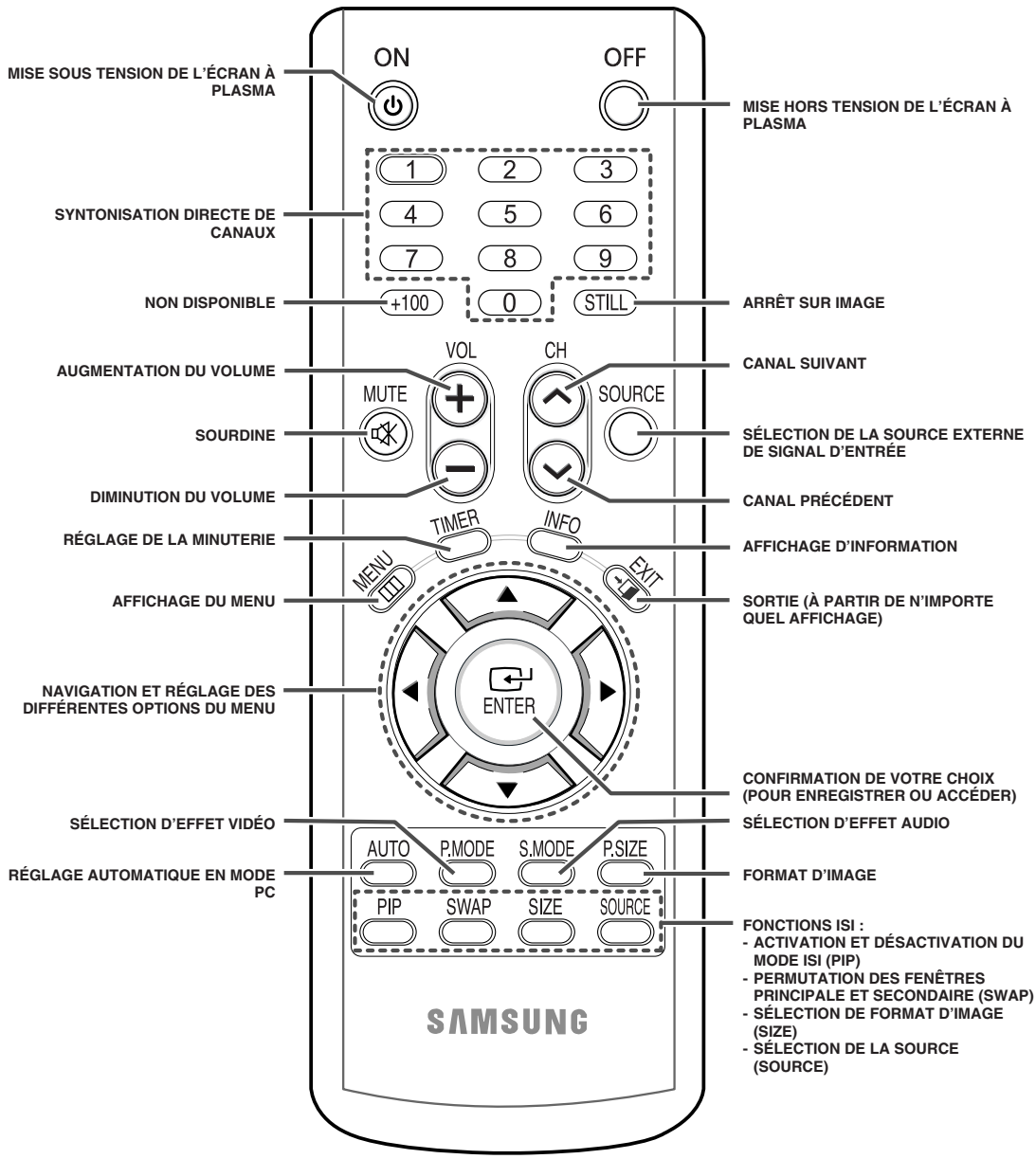
h) AV (VIDEO/AUDIO L/R)
- **IN** : Entrées audio et vidéo pour appareils externes, comme un caméscope ou un magnétoscope.
- **OUT** : Sorties pour les appareils externes.

i) S-VIDEO IN
Entrée vidéo pour appareils externes pourvus d'une sortie S-Vidéo, comme un caméscope ou un magnétoscope.

➢ Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les branchements, consultez les pages 43 à 46.

➢ Assurez-vous que tous les composants sont hors tension avant de raccorder l'écran à plasma à un système audio ou vidéo. Consultez également les instructions de branchement et les consignes de sécurité contenues dans la documentation fournie avec chacun des appareils.

Télécommande à infrarouge

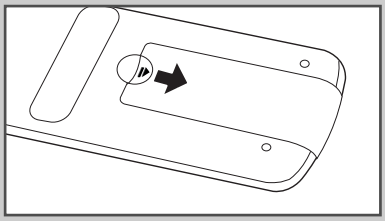


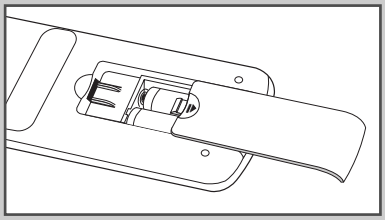
➢ *Un éclairage ambiant intense peut nuire au rendement de votre télécommande.*

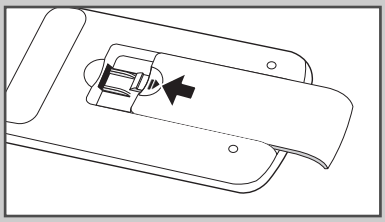
Insertion des piles dans la télécommande

Vous devez insérer les piles dans la télécommande ou les remplacer dans les situations suivantes :

- ***À l'achat de votre écran à plasma.***
- ***Si votre télécommande fonctionne moins bien qu'auparavant.***







1 Enlevez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande en appuyant vers le bas sur la zone désignée par le symbole (▼) puis en tirant.

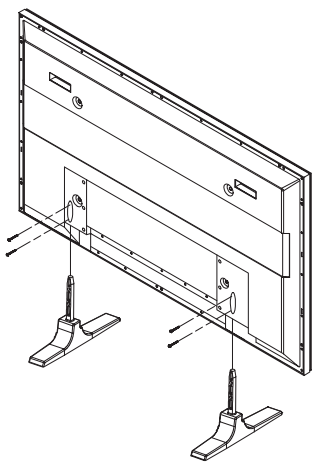
2 Insérez deux piles AAA 1,5 volt R03, UM4 ou l'équivalent en prenant soin de respecter la polarité :
- borne **–** des piles du côté **–** des contacts
- borne **+** des piles du côté **+** des contacts

3 Replacez le couvercle en l'alignant contre la base de la télécommande, puis poussez-le en place.
N'utilisez pas des piles de types différents, par exemple, une pile alcaline et une pile au manganèse.

Montage de la base

1 Installez l'écran à plasma sur la base et fixez-le à l'aide des quatre vis fournies à cette fin.

➢ Deux personnes ou plus devraient porter l'écran à plasma. Ne le déposez jamais sur le sol, car il pourrait s'endommager.
Posez-le toujours en position verticale.



Installation de l'écran sur le panneau pour fixation murale

➢ Consultez le guide d'installation correspondant à votre support mural.

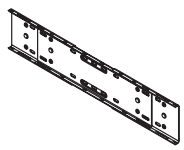
Remarques concernant l'installation

- Demandez à un technicien d'installer le support mural.
- Samsung Electronics n'est pas responsable des dommages causés au produit ni des blessures si vous procédez vous-même à l'installation.
- Cet appareil doit être installé sur un mur en béton. Il risque de tomber si on le pose sur un mur en plâtre ou en bois.

Composants

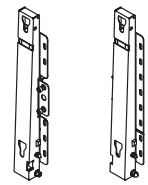
- N'utilisez que les composants et les accessoires fournis avec le produit.

Support mural



1

Charnière



Gauche: 1 Droite: 1

Accessoires

Supports en plastique : 4

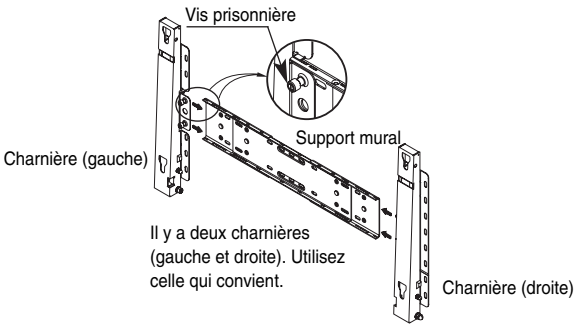
Vis ⓐ : 11

Vis ⓑ : 4

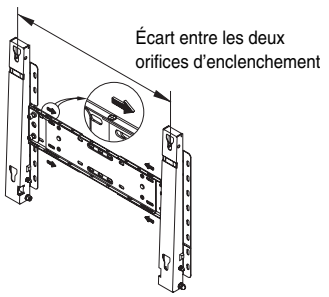
Ancrages : 11

Ensemble de support mural

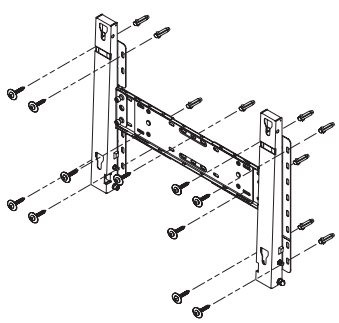
1 Insérez puis serrez la vis prisonnière dans le sens de la flèche.
Une fois que vous avez terminé, posez le support au mur.


Vis prisonnière
Support mural
Charnière (gauche)
Il y a deux charnières (gauche et droite). Utilisez celle qui convient.
Charnière (droite)

2 Avant de percer le mur, vérifiez si l'écart entre les deux orifices d'enclenchement à l'arrière de l'appareil est adéquat.
Si l'écart est trop court ou trop long, réglez-le en desserrant les quatre vis du support, ou certaines d'entre elles.



3 Vérifiez le schéma d'installation et marquez les trous à percer dans le mur. Utilisez un foret de 5,0 mm pour percer des trous d'une profondeur supérieure à 35 mm.
Installez chacun des ancrages dans son trou correspondant.
Faites correspondre chacun des supports et des trous de charnière avec les trous d'ancrage, puis vissez les 11 vis ⓐ.

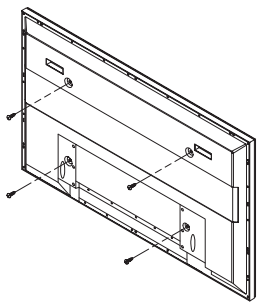


Installation de l'écran sur le panneau pour fixation murale (suite)

Montage du produit sur le support mural

◆ La forme de l'appareil peut varier selon le modèle. (Les ensembles de supports de plastique et de vis sont identiques.)

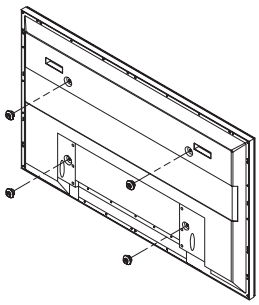
1 Retirez les quatre vis à l'arrière de l'appareil.



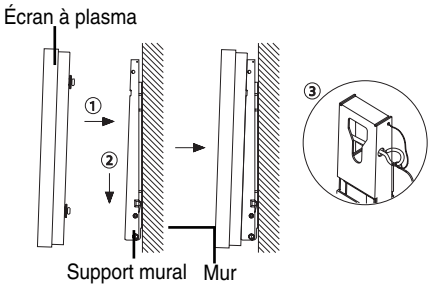
2 Introduisez la vis Ⓑ dans le support de plastique. (Voir la figure ci-dessous.)

☛
- ◆ Posez l'appareil sur le support mural et assurez-vous qu'il est bien fixé aux supports gauches et droits.
- ◆ Prenez garde lorsque vous installez l'appareil sur les supports, car vos doigts risquent d'être coincés dans les orifices.
- ◆ Assurez-vous que le support est bien fixé au mur, sinon l'appareil peut tomber après l'installation.

3 Serrez les quatre vis de l'étape 2 (support de plastique et vis Ⓑ) aux orifices arrière de l'appareil.

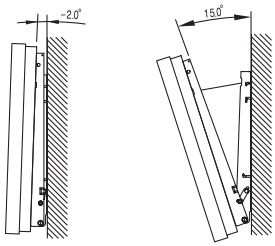


4 Retirez la goupille de sécurité (③) et introduisez les quatre supports de l'appareil dans les orifices correspondants du support mural (①). Placez ensuite l'appareil (②) de manière qu'il soit fixé fermement au support. N'oubliez pas de reposer et de serrer la goupille de sécurité (③) afin que l'appareil soit bien fixé au support.



Réglage de l'angle du support mural

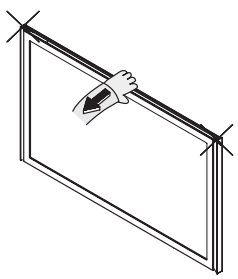
➢ Réglez l'angle du support à -2° avant de le fixer au mur.



1 Fixez l'appareil au support mural.

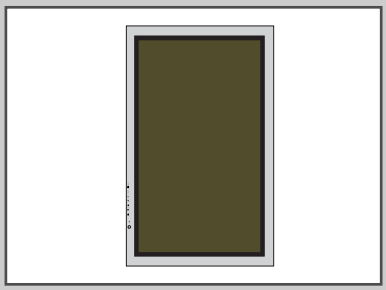
2 Tenez la partie supérieure de l'appareil, au centre, et tirez-la vers l'avant (sens de la flèche) pour régler l'angle. (Voir la figure à droite.)

3 Vous pouvez régler l'angle du support entre -2° et 15°.



Assurez-vous de maintenir l'appareil au centre et non à gauche ni à droite pour régler l'angle.

Installation de l'écran à la verticale



Vous pouvez installer l'écran à plasma à la verticale. Si l'écran à plasma est installé à la verticale, le ventilateur se mettra en marche automatiquement. Pour l'arrêter, positionnez l'écran à plasma horizontalement, puis réglez l'option "`Ventil.`" à "`Arrêt`" dans le menu "`Fonctions`".

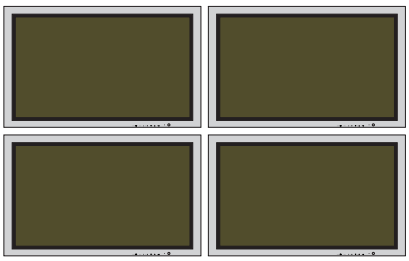
N'utilisez le panneau pour fixation murale que si vous installez l'écran à la verticale. Assurez-vous que le côté gauche de l'écran à plasma se trouve en haut lorsque vous faites face à l'écran.

Avant d'utiliser la mosaïque vidéo et la fonction de commande d'affichage multiple

1 Créez un identifiant (ID) pour chacun des écrans à plasma avant de les installer côte à côte. Il peut être difficile de créer des identifiants avec la télécommande lorsque les écrans à plasma sont installés très près les uns des autres.

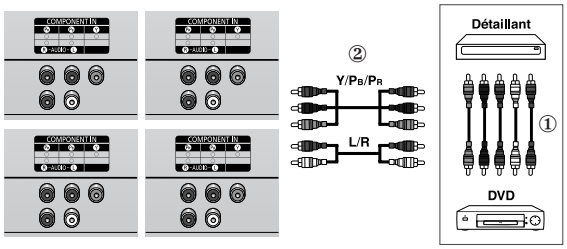
2 Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant la configuration et l'utilisation d'une mosaïque vidéo, consultez la section "Réglage du mode d'écrans multiples" à la page 33.

Exemple de fonctionnement d'une mosaïque vidéo 2x2

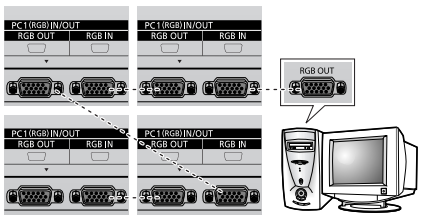


Exemple de branchement d'une mosaïque vidéo 2x2

Partie arrière de l'écran à plasma

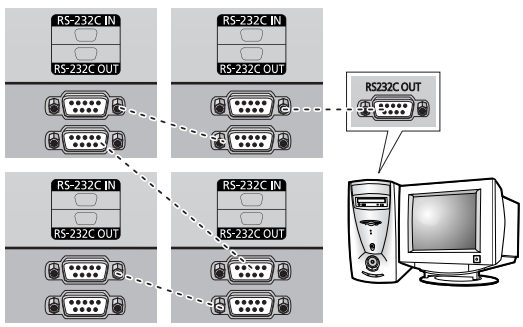


Partie arrière de l'écran à plasma



➢
- Vous pouvez brancher un signal vidéo composite sans distributeur lorsque vous connectez un PC.
- Sélectionnez le code ID dans le menu. Utilisez les touches numériques pour entrer le code ID de l'écran à plasma à configurer. La télécommande ne vous permettra alors de commander que l'écran à plasma que vous avez sélectionné.
- Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant la commande d'affichage multiple, consultez la section "Réglage de la commande à affichages multiples" à la page 29 et l'Aide du logiciel pour la commande d'affichage multiple qui se trouve sur le CD.

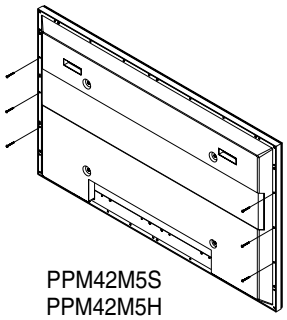
Exemple de branchements permettant d'utiliser la commande d'affichage multiple



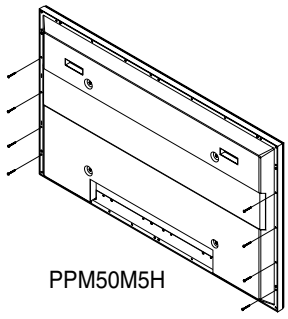
Branchement de haut-parleurs

➢ Les enceintes acoustiques sont facultatives. Vous devrez acheter des enceintes à part.

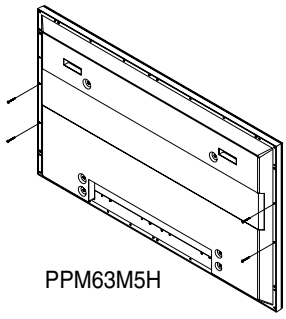
1 Retirez les vis à l'arrière de l'écran à plasma.



PPM42M5S
PPM42M5H



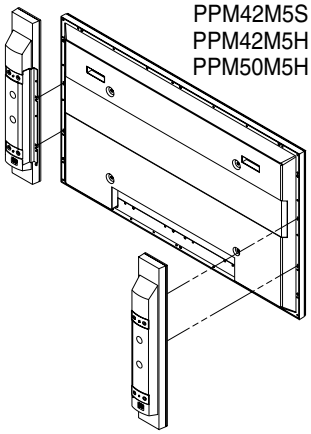
PPM50M5H



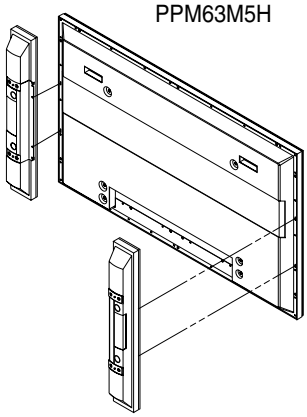
PPM63M5H

2 Insérez les deux supports en format de T dans les orifices carrés à l'arrière de l'écran à plasma.

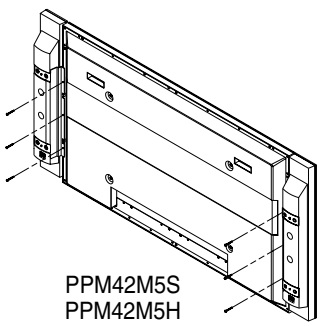
PPM42M5S
PPM42M5H
PPM50M5H



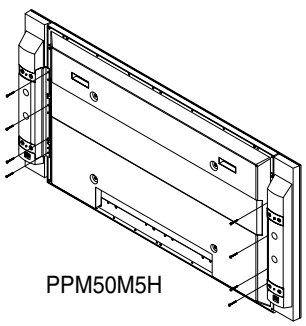
PPM63M5H



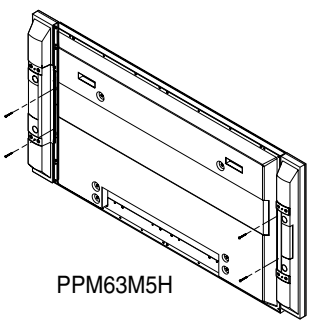
3 Serrez les supports de l'écran à plasma et du haut-parleur au moyen des vis que vous avez retirées de l'écran à plasma.



PPM42M5S
PPM42M5H



PPM50M5H

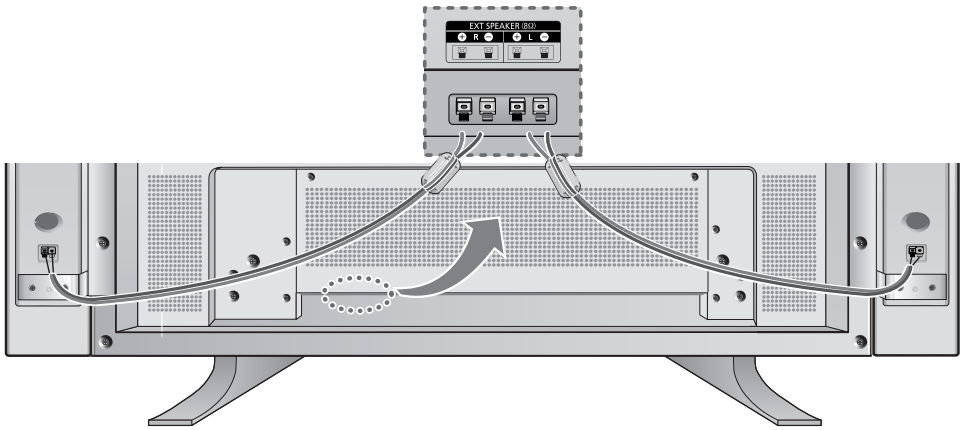


PPM63M5H

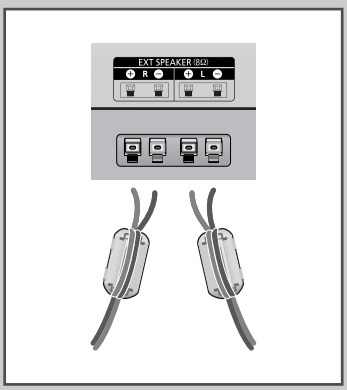
➢ Détachez le haut-parleur de l'écran à plasma avant de déplacer ce dernier. Si vous ne le faites pas, des dommages éventuels au support d'attache du haut-parleur à l'écran à plasma pourraient causer une chute de l'écran et des blessures.

Branchement de haut-parleurs (suite)

Connectez le câble des haut-parleurs à la prise de sortie pour haut-parleurs externes à l'arrière de l'écran à plasma en respectant les polarités + et –.



➢
- Les haut-parleurs DOIVENT avoir une puissance admissible minimale de 10 watts (impédance de 8 Ω).
- Quand vous raccordez le câble du haut-parleur à la prise de sortie pour haut-parleurs externes, repliez d'abord le tore de ferrite pour le bloquer en place.



Tores de ferrite

Les tores de ferrite permettent d'atténuer les signaux indésirables. Quand vous branchez des câbles, fixez un tore de ferrite sur le câble près des connecteurs.

Mise sous/hors tension de votre écran à plasma

Le cordon d'alimentation est attaché à l'arrière de l'écran à plasma.

1 Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique appropriée.

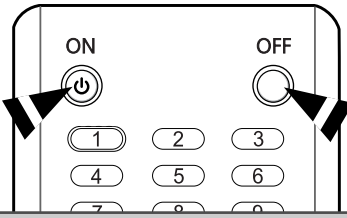
Résultat: Le témoin de mise en attente situé à l'avant de l'écran à plasma s'allumera.

➢ Le mode d'alimentation électrique est spécifié à l'arrière de l'écran et la fréquence est de 50 ou 60 Hz.

2 Appuyez sur les touches "|/⏻" à l'avant de l'écran à plasma (ou sur la touche **ON** (⏻) de la télécommande) pour mettre l'écran à plasma sous tension.

3 Pour éteindre votre écran à plasma, appuyez de nouveau sur le bouton "|/⏻" (ou sur le bouton **OFF** (◎) de la télécommande).

Partie avant de l'écran à plasma



Choix de la langue

Lorsque vous utilisez l'écran à plasma pour la première fois, vous devez sélectionner la langue d'affichage des menus et des messages.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Configuration`**.

Résultat: Le menu de **`Configuration`** s'affiche.

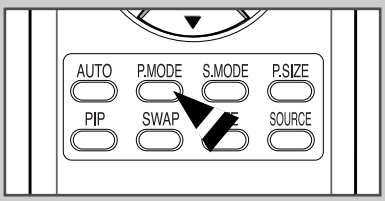
3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Langue`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les langues disponibles s'afficheront.

5 Sélectionnez la langue de votre choix en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Changement du format normal de l'image



Vous pouvez choisir le type d'image qui correspond le plus à vos exigences.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.
Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le **Mode** est sélectionné.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Les options disponibles s'afficheront.

5 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **Dynamique** - **Standard** - **Cinéma** - **Personnalisé**
- **Loisirs** - **Internet** - **Texte** - **Personnalisé** : pour les modes PC ou DVI.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **P.MODE** de la télécommande.

Personnalisation des réglages de l'image

Votre écran à plasma est doté de plusieurs options de réglage de la qualité de l'image.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).
Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.
Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Résultat: Le **Mode** est sélectionné.

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Personnalisé**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **Contraste** - **Luminosité** - **Netteté** - **Couleur** - **Teinte** (en format NTSC seulement)
- **Contraste** - **Luminosité** : pour les modes PC ou DVI.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◄ ou ► jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

➢
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.
- Lorsque le mode d'image est réglé à Personnalisé, la valeur des paramètres peut varier selon la source du signal d'entrée (p. ex., entrée AV, vidéo à composantes, PC ou DVI).

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur la touche **MENU** (▥) pour revenir au menu **Image**.
Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Nuance Coul.**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

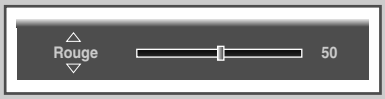
9 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **Froide2** - **Froide1** - **Normal** - **Chaude1** - **Chaude2**
- **Personnalisé** - **Froide** - **Normal** - **Chaude** : en mode PC.
- **Froide** - **Normal** - **Chaude** : en mode DVI.

10 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Réglage des couleurs RVB (en mode PC)

➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE** (⏎).



1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Nuance Coul.**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Personnalisé**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

➢ Cette fonction n'est pas disponible lorsque la source du signal d'entrée est en mode DVI.

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Contrôle Couleur**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

7 Sélectionnez la couleur voulue (**Rouge**, **Vert** ou **Bleu**) en appuyant sur ▲ ou ▼.

8 Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

➢ Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.

9 Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

Réglage de l'image (en mode PC)

➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE** (⏎).

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PC**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche.

5 Appuyez de nouveau sur la touche **ENTER** (⏎) pour choisir **Réglage Automatique**.

Résultat: La qualité et la position de l'image sont automatiquement réinitialisées.
Les réglages sont complétés et l'écran à plasma reviendra automatiquement à l'image précédente.

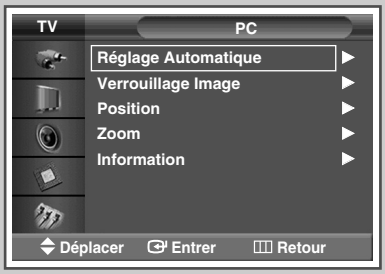
6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrouillage Image**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

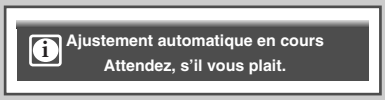
7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir l'option à régler (**Regl. Base** ou **Regl. Prec**). Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).

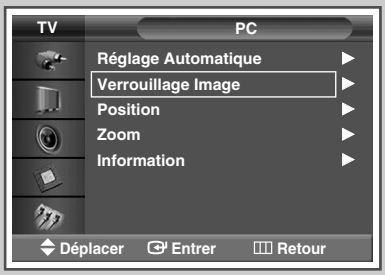
Résultat: La barre horizontale s'affiche.
Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages.

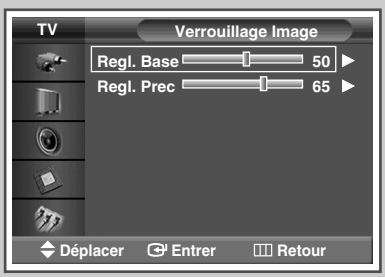
➢ Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir d'autres options.

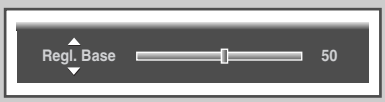
8 Appuyez sur la touche **ENTER** (⏎).



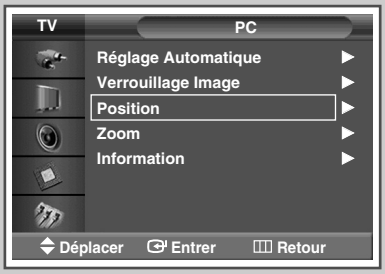


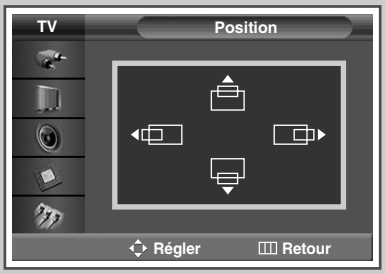






Réglage de l'image (en mode PC) (suite)





➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE** (⏎).

9 Appuyez sur la touche **MENU** (☰).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche à nouveau.

10 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

11 Réglez la position de l'image en appuyant sur la touche ▲, ▼, ◄ ou ►.

12 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Utilisation du zoom (en mode PC)

➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE** (⏎).

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PC**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Zoom**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6

➢
- ◆ L'option 0 représente un écran en mode d'affichage normal. Plus le chiffre est élevé, plus l'image est agrandie à l'écran.
- ◆ Vous pouvez sélectionner la position et les fonctions de réinitialisation en choisissant une option de 1 à 6, mais non avec l'option 0.
- ◆ Si vous avez sélectionné la fonction Zoom, comme dans les étapes 1 à 6, vous ne pourrez pas sélectionner la fonction de réglage automatique.

7 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

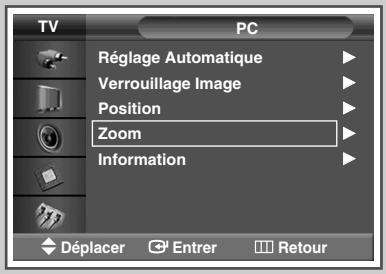
9 Réglez la position de l'image en appuyant sur la touche ▲, ▼, ◄ ou ►.

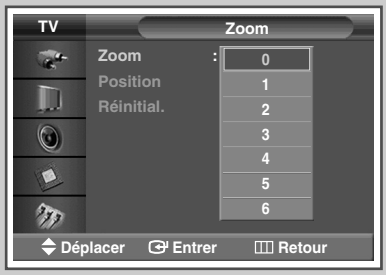
10 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

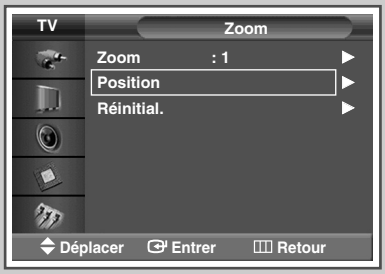
Résultat: Le menu **Zoom** s'affiche à nouveau.

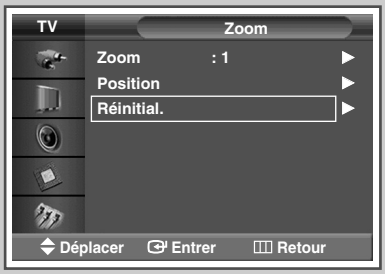
11 Pour revenir aux réglages prédéfinis par défaut en usine, choisissez **Réinitial.** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les réglages définis précédemment seront rétablis selon les valeurs par défaut prédéfinies en usine.





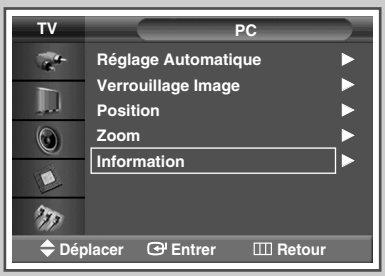


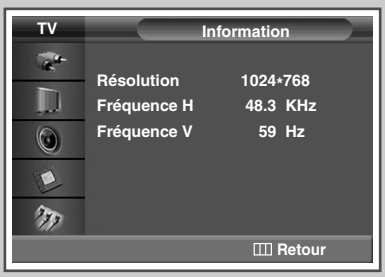


Affichage des informations provenant du PC

➢ Préréglez l'appareil au mode **PC** en appuyant sur la touche **SOURCE** (⊡).

Vous pouvez afficher la résolution actuelle et la fréquence de votre PC.





1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PC**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **PC** s'affiche.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Information**.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La résolution et les fréquences verticales et horizontales s'affichent.

7 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Sélection du format de l'image

Vous pouvez choisir le format de l'image qui correspond à vos exigences.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Taille**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

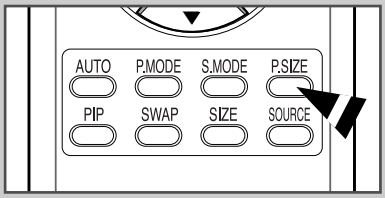
5 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **16:9** : Règle l'image au mode écran large 16:9.
- **Panorama** : Utilisez ce mode pour obtenir l'effet d'image panoramique.
- **Zoom1** : Format de l'écran lorsque l'écran large est agrandi verticalement.
- **Zoom2** : Format de l'écran lorsque l'écran **Zoom1** est agrandi verticalement.
- **14:9** : Permet d'agrandir l'image à l'écran encore plus que le format 4:3.
- **4:3** : Règle l'image au format normal **4:3**.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Mode PC à DVI

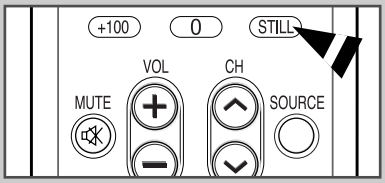


➢
- Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **P.SIZE** de la télécommande.
- Si vous changez la taille de l'image en mode ISI, l'ISI disparaîtra automatiquement.
- Selon la source du signal d'entrée, les options disponibles avec **P.SIZE** peuvent différer.
- Vérifiez si le mur d'images (consultez la page 33) est activé si la fonction Taille de l'image ne fonctionne pas.
  La fonction Taille de l'image ne fonctionne pas lorsque le mur d'images est réglé sur Marche.
  Réglez la fonction sur Arrêt et essayez de nouveau.

Réglage de la position et du format de l'image avec la fonction Zoom

➢
- La modification du format de l'image avec la fonction **Zoom** permet de modifier la taille de l'image et de déplacer l'image à l'écran vers le haut ou vers le bas à l'aide des touches ▲ ou ▼.
- Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner ⇕, puis déplacez l'image vers le haut ou vers le bas au moyen des touches ◄ ou ►.
- L'agrandissement d'écran ne fonctionne qu'en mode d'entrée AV, S-Vidéo et vidéo à composantes.
- En mode PC ou DVI, vous pouvez choisir 16:9 ou 4:3.

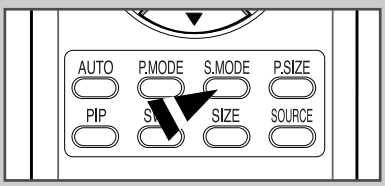
Arrêt sur Image



Vous pouvez figer l'image lorsque vous regardez un film simplement en appuyant sur la touche "STILL". Pour reprendre le visionnement normal, appuyez de nouveau sur STILL.

➢ La fonction Arrêt en mode ISI s'appliquera à l'image principale non à l'image secondaire.

Changement du format normal du son



Vous pouvez choisir le type d'effet sonore spécial à utiliser lorsque vous regardez une émission en particulier.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Son**.

Résultat: Le menu **Son** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le **Mode** est sélectionné.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

Standard - Musique - Cinéma - Parole

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **S.MODE** de la télécommande.

Paramètres audio additionnels

◆ *Fonction Pseudo Stéréo*

La fonction **Pseudo Stéréo** convertit un signal mono en pseudo stéréo (canaux gauche et droit identiques). Après la mise en **marche** ou l'**arrêt** de la fonction **Pseudo Stéréo**, le réglage s'applique aux modes audio **Standard**, **Musique**, **Cinéma**, et **Parole**.

1 Appuyez sur la touche **MENU** ( ).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Son**.

Résultat: Le menu **Son** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** ( ).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Pseudo Stéréo**.
Appuyez sur la touche **ENTER** ( ).

5 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** ( )

Verrouillage des touches sur le panneau de commande

Cette fonction permet de verrouiller les touches du panneau de commande de l'écran à plasma. L'écran peut toutefois toujours être commandé à l'aide de la télécommande. Seule la télécommande peut désactiver le verrouillage des touches sur le panneau de commande. Assurez-vous donc qu'elle est hors de portée des utilisateurs non autorisés.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrou de sécurité**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez de nouveau sur la touche **ENTER** (↵) pour choisir **Verrouill. Écran**.

6 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Verrouillage des touches de la télécommande

Cette fonction permet de verrouiller les touches de la télécommande. L'écran peut toutefois toujours être commandé à l'aide des touches du panneau de commande.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

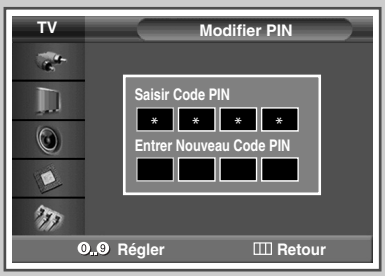
3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrou de sécurité**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Verrouillage IR**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Lorsque Verrouillage IR est activé, la télécommande ne fonctionnera pas, même si vous appuyez sur ses touches. Pour désactiver le verrouillage de la télécommande, appuyez sur "0000" en vous servant des touches numériques de la télécommande.

Configuration de votre numéro d'identification personnel



Cette fonction permet d'établir des restrictions de visionnement et d'éliminer l'accès non autorisé à l'écran à plasma par l'utilisation d'un NIP (numéro d'identification personnel) à quatre chiffres.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**.

Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Verrou de sécurité`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Modifier PIN`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Saisissez votre mot de passe actuel à quatre caractères à l'aide des touches numériques.

➢ Le mot de passe par défaut d'un nouvel écran à plasma est "**0-0-0-0**".

7 Saisissez votre nouveau mot de passe à quatre caractères à l'aide des touches numériques.
Saisissez à nouveau votre nouveau mot de passe pour confirmer la modification.

➢ Si vous oubliez votre NIP, appuyez sur les touches de la télécommande dans l'ordre suivant pour rétablir le code 0-0-0-0 : MUTE (Sourdine), 1, 8, 6.

Réglage de la commande à affichages multiples

Cette fonction vous permet de contrôler facilement les écrans connectés à votre PC en indiquant les numéros d'identification (ID) aux écrans connectés.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**.

Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Multi contrôle`**.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **`Multi contrôle`** s'affiche et le **`Configuration ID`** est sélectionné.

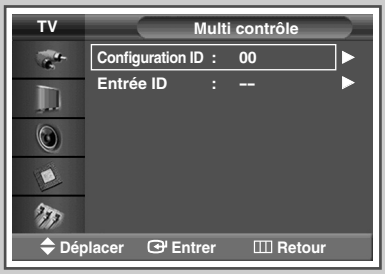
6 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez le numéro de la configuration ID en appuyant sur ▲ , ▼ ou sur les touches numériques.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

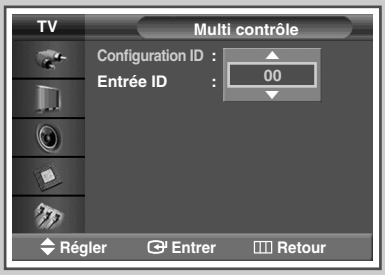
7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Entrée ID`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

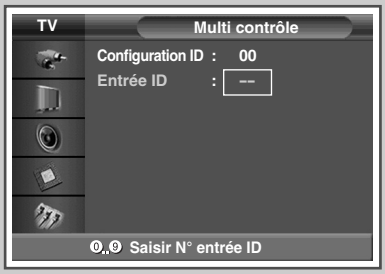
8 Entrez le code ID à l'aide des touches numériques.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Pour utiliser le multicontrôle, Moniteur 1 et Moniteur 2 doivent être spécifiés dans l'option Configuration ID. Lorsque vous spécifiez le code ID du Moniteur 1 en mode Entrée code ID, seul le Moniteur 1 affiche le menu et vous pouvez utiliser la télécommande. Le Moniteur 2 ne peut être contrôlé par la télécommande et affiche le menu Entrée ID en attente.

➢ Pour des renseignements supplémentaires, consultez le guide du logiciel pour la commande à affichages multiples.







Prévention de la brûlure d'écran

Pour réduire les risques de brûlure d'écran, cette unité est dotée d'une technologie de protection contre la brûlure d'écran. Cette technologie vous permet de régler le déplacement de l'image vers le haut et vers le bas (lignes verticales) et de droite à gauche et inversement (points horizontaux). L'option "Délai" permet de programmer en minutes le délai entre les défilements d'images.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Protect. brûlure écran**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Protect. brûlure écran** s'affiche, et **Modif. pixel** est sélectionné.

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Modif. pixel** est sélectionné.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez **Marche** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼; l'image bougera ainsi à chaque heure afin de prévenir la brûlure d'écran.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ **Modif. pixel**: Cette fonction permet de déplacer avec une très grande précision les points à l'écran, verticalement et horizontalement, afin d'éviter la présence d'images rémanentes.

7 Sélectionnez l'option de votre choix (**Nbre pts horizont.**, **Nbre ligne vertic.** ou **Horloge**) en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que vous ayez optimisé les réglages. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Conditions optimales pour le déplacement des points à l'écran;

	PPM42M5S	PPM42M5H	PPM50/63M5H
Nbre pts horizont.	2	2	4
Nbre ligne vertic.	4	4	4
Horloge	4 min.	4 min.	4 min.

Réduction des effets de la brûlure d'écran

S'il y a eu brûlure d'écran, vous pouvez sélectionner un écran blanc ou un parcours du signal (écran défilant) pour supprimer les traces de brûlure à l'écran.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**.

Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **`Protect. brûlure écran`**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

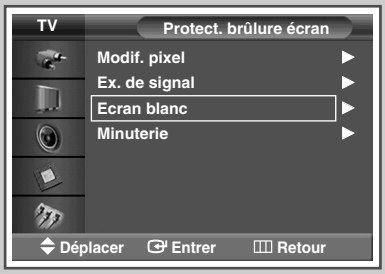
Résultat: Le menu **`Protect. brûlure écran`** s'affiche, et **`Modif. pixel`** est sélectionné.

5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir l'option souhaitée (**`Ex. de signal`** ou **`Ecran blanc`**).
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

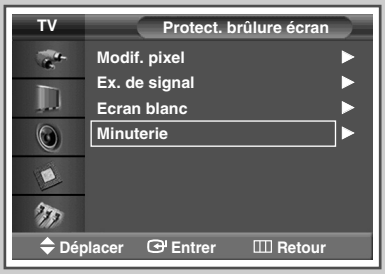
- **`Ex. de signal`**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes en déplaçant tous les points à l'écran sur un parcours prédéfini. Utilisez cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.
- **`Ecran blanc`**: Cette fonction permet de supprimer les images rémanentes à l'écran en changeant la couleur des points, à savoir, en blanc. Utilisez cette fonction lorsque l'écran présente des symboles ou des images rémanentes, tout particulièrement lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

- Pour supprimer les images rémanentes à l'écran, utilisez les fonctions **`Ecran blanc`** ou **`Ex. de signal`**. Les deux fonctions suppriment les images rémanentes à l'écran, cependant la fonction **`Ex. de signal`** est la plus efficace.
- Pour atteindre sa pleine efficacité, la fonction de suppression des images rémanentes doit être activée pendant une longue période (environ 1 heure). Si les images rémanentes n'ont pas été supprimées après avoir exécuté la fonction, réitérez l'opération.



Réglage de la minuterie de protection contre la brûlure d'écran



Vous pouvez régler une minuterie de protection contre la brûlure d'écran (en heures et en minutes).
Si vous démarrez une opération visant à éliminer les images rémanentes, celle-ci sera exécutée pour la durée déterminée par la minuterie, puis s'arrêtera automatiquement.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir **Protect. brûlure écran**. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minuterie**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Minuterie** s'affiche.

6 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

7 Sélectionnez **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

- **Mode** : **Ex. de signal**, **Ecran blanc**
- **Période** : **1 à 24 heures**
- **Horloge** : **1 à 30 minutes**

Réglage du mode d'écrans multiples

Vous pouvez créer différents effets visuels en utilisant plusieurs écrans à plasma.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Fonctions`**.

Résultat: Le menu **`Fonctions`** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Mur d'images`**.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **`Mur d'images`** s'affiche, et **`Mur d'images`** est sélectionné.

6 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Sélectionnez **`Marche`** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Format`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Sélectionnez l'option voulue en appuyant sur ▲ ou ▼.

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

➢ ◆ Plein : Cette option permet d'afficher les parties d'une image sur plusieurs écrans en fonction de la surface d'affichage des écrans, de façon à représenter l'image entière, comme si l'ensemble des écrans composait un seul écran géant.

◆ Naturel : Cette option permet d'afficher les parties d'une image sur plusieurs écrans mais en fonction de la dimension totale des écrans, comme si l'ensemble des écrans composait un seul écran géant. Avec cette option, les parties de l'image qui correspondent aux bords d'écran ne seront pas affichées.

Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Division de l'écran`**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

10 Sélectionnez l'option voulue (**`2x2`**, **`3x3`**, **`4x4`**, **`1x5`** ou **`5x1`**) en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

11 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir le positionnement des écrans.

12 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

➢ Les fonctions ISI et Picture Size (taille de l'image) ne peuvent être utilisées pendant le fonctionnement en mode Mur d'images.

Affichage des paramètres

Pour afficher les paramètres que vous avez choisis, appuyez sur la touche INFO sur la télécommande.

Réglage et affichage de l'heure actuelle

Pour régler l'horloge de l'écran à plasma afin d'y afficher l'heure actuelle, appuyez sur la touche INFO ( ). Vous devez d'ailleurs régler l'horloge si vous comptez utiliser les minuteries d'arrêt et de mise en marche automatiques.

1	Appuyez sur la touche **MENU** ( ). Résultat: Le menu principal s'affiche.
2	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Configuration`**. Résultat: Le menu de **`Configuration`** s'affiche.
3	Appuyez sur la touche **ENTER** ( ).
4	Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **`Horloge`**. Appuyez sur la touche **ENTER** ( ). Résultat: **`Réglage Horloge`** est sélectionné.
5	Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** ( ).
6	Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir **`Heure`** ou **`min.`**. Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.
7	Appuyez sur la touche **MENU** ( ).

Mise sous/hors tension automatique de l'écran à plasma

Il est possible de régler des minuteries de mise en marche et d'arrêt afin que l'écran à plasma :

- ***se mette en marche automatiquement, tout en syntonisant la source de votre choix en fonction de l'heure.***
- ***s'arrête automatiquement à l'heure que vous spécifierez.***

➢ La première étape consiste à régler l'horloge de l'écran à plasma (consultez la section "Réglage et affichage de l'heure actuelle" à la page 34).

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Configuration**.

Résultat: Le menu de **Configuration** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Horloge**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Horloge** s'affiche.

5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minut. ON**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

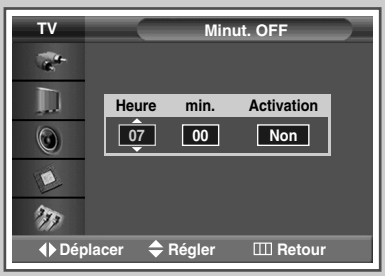
Résultat: Le menu **Minut. ON** s'affiche.

6 Sélectionnez **Heure**, **min.**, **Activation**, **Volume** ou **Source** en appuyant sur la touche ◄ ou ►.
Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.

7 Pour activer **Minut. ON** après l'avoir réglé, sélectionnez **Oui** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼.

8 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu **Horloge** s'affiche à nouveau.



9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Minut. OFF**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Le menu **Minut. OFF** s'affiche.

10 Sélectionnez **Heure** ou **min.** en appuyant sur ◄ ou ►.
Réglez-les en appuyant sur ▲ ou ▼.

11 Appuyez sur ◄ ou ► pour choisir **Activation**.

12 Pour activer **Minut. OFF** après l'avoir réglé, sélectionnez **Oui** en appuyant sur la touche ▲ ou ▼.

13 Appuyez sur la touche **MENU** (▥).

➢ **Fonction Arrêt automatique**
Lorsque vous activez la minuterie, l'écran à plasma s'éteint si aucune commande n'est activée dans les trois heures qui suivent la mise sous tension de l'écran par la minuterie. Cette fonction est seulement disponible en mode "Minuterie activée" et évite toute fuite ou surchauffe lorsque l'écran à plasma est sous tension pendant une période prolongée (quand vous êtes en vacances, par exemple).

Sélection du ventilateur

Les ventilateurs intégrés à l'écran à plasma servent à dissiper la chaleur qui s'accumule à la partie supérieure et à l'avant de l'écran. Pour éliminer le bruit du ventilateur, vous pouvez l'arrêter en réglant l'option ventilateur à "Arrêt".
La chaleur s'accumulera à la partie supérieure et à l'avant de l'écran à plasma si vous l'utilisez trop longtemps alors que son ventilateur est arrêté. L'écran à plasma fonctionnera néanmoins normalement.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Fonctions**.

Résultat: Le menu **Fonctions** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Ventil.**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢
- Si l'écran à plasma est installé à la verticale, le ventilateur se mettra en marche automatiquement.
- Le message **Vérif. Ventilateur** apparaîtra si un problème lié au ventilateur est détecté.
- Nous vous recommandons fortement d'utiliser le ventilateur si la température dépasse 35 degrés Celsius.
- La fonction Ventilateur pour les modèles PPM-42M5SS, PPM42M5SS, PPM-42M5SB et PPM42M5SB n'est pas disponible, car elle est désactivée.

Réglage du mode film

Lorsque la source du signal d'entrée vidéo provient d'un film, cette fonction l'identifiera et passera automatiquement au mode correspondant.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Mode Film**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

5 Sélectionnez **Arrêt** ou **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢
- Détecte et traite automatiquement les signaux de film provenant de toutes les sources et règle l'image pour obtenir une définition maximale.
- Disponible en modes AV, S-Vidéo et vidéo à composantes (480i).
- Non offert en mode PC1, PC2, DVI.

Utilisation de la fonction image sur image (ISI)

Il est possible d'afficher une image secondaire dans l'image principale provenant des appareils audio-vidéo externes. Vous pouvez ainsi surveiller le signal vidéo de tout appareil raccordé, et visionner en même temps des images provenant d'autres sources d'entrée vidéo.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PIP**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: **PIP** est sélectionné.

5 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).
Pour activer la fonction, sélectionnez **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Source**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

AV - **S-Vidéo** - **Composant** - **PC1** - **PC2** - **DVI**

7 Sélectionnez la source de l'image secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Intervertir**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

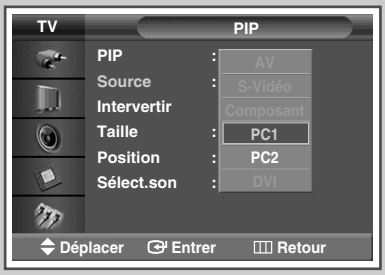
Résultat: L'image principale et l'image secondaire permutent.

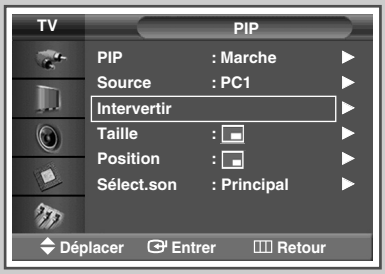
9 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Taille**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les options suivantes sont disponibles :

(Grand) – (Petit) – (Double fenêtre) – (Double largeur)

10 Sélectionnez un format d'image secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

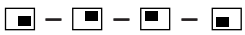




Utilisation de la fonction image sur image (ISI) (suite)

11 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Position**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

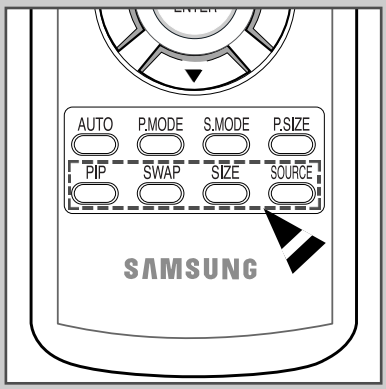
Résultat: Les options suivantes sont disponibles :



➢ Le menu **Position** est disponible lorsque **Taille** est réglé en mode grand (▣) ou petit (▣).

12 Sélectionnez la position de l'image secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼. Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

➢ Vérifiez si le mur d'images (consultez la page 33) est activé si la fonction marche/arrêt ISI ne fonctionne pas.
La fonction ISI ne fonctionne pas lorsque le mur d'images est réglé sur Marche.
Réglez la fonction sur Arrêt et essayez de nouveau.



Fonctions simples à utiliser avec la télécommande

Touche	Fonction
PIP	Active ou désactive la fonction ISI (Image sur image).
SWAP	Permet de permuter les images principale et secondaire.
SIZE	Permet de sélectionnez le format de l'image secondaire (▣ (Grand), ▣ (Petit), ▭ (Double fenêtre), ▯▯ (Double largeur)).
SOURCE	Permet d'identifier la source du signal de l'image secondaire (**AV**, **S-Vidéo**, **Composant**, **PC1**, **PC2**, **DVI**).

Tableau des réglages ISI

X - Cette combinaison ISI n'est pas disponible.
O - Cette combinaison ISI est disponible.

Principale / Secondaire	AV	S-Vidéo	Composant	PC1	PC2(BNC)	DVI
AV	X	X	X	O	O	X
S-Vidéo	X	X	X	O	O	X
Composant	X	X	X	O	O	X
PC1	O	O	O	X	X	O
PC2(BNC)	O	O	O	X	X	O
DVI	X	X	X	O	O	X

Écoute du son provenant de la fenêtre secondaire

Lorsque la fonction ISI est activée, vous pouvez écouter le son provenant de la fenêtre secondaire.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Image**.

Résultat: Le menu **Image** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **PIP**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: **PIP** est sélectionné.

5 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).
Pour activer la fonction **PIP**, sélectionnez **Marche** en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

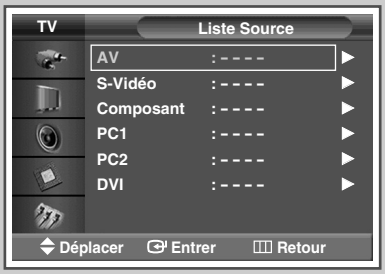
6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Sélect.son**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

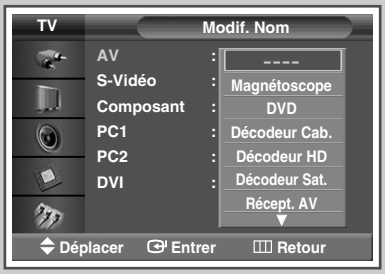
Résultat: Vous pouvez maintenant écouter le son provenant de la fenêtre secondaire.

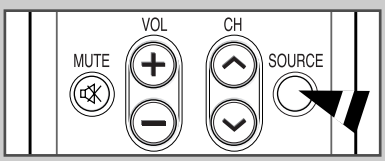
➢ Pour écouter le son provenant de la fenêtre principale, activez **Principal**.

7 Activez Secondaire en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Utilisation d'une source de signal externe







Après avoir branché les différents composants audio-vidéo, vous pouvez visionner la source de votre choix en sélectionnant l'entrée correspondante.

1 Appuyez sur la touche **MENU** (☐☐☐).

Résultat: Le menu principal s'affiche.

2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Entrée**.

Résultat: Le menu **Entrée** s'affiche.

3 Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: La **Liste Source** est sélectionnée.

4 Appuyez à nouveau sur la touche **ENTER** (↵).

5 Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour choisir la source de signal, puis sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les sources de signal disponibles s'affichent.

➢ ◆ **AV**, **S-Vidéo**, **Composant**, **PC1**, **PC2** ou **DVI**

◆ Vous pouvez également régler ces options en appuyant sur la touche **SOURCE** (⇥) de la télécommande.

6 Répétez les étapes 1 à 3.

Résultat: Le menu **Entrée** s'affiche à nouveau.

7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **Modif. Nom**.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

8 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la source externe à modifier.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

Résultat: Les noms des appareils disponibles s'afficheront. **Magnétoscope**, **DVD**, **Décodeur Cab.**, **Décodeur HD**, **Décodeur Sat.**, **Récept. AV**, **Récept. DVD**, **Jeu**, **Caméscope**, **Combo DVD**, **Dig Home Rec** ou **PC**

9 Sélectionnez l'appareil de votre choix en appuyant sur ▲ ou ▼.
Appuyez sur la touche **ENTER** (↵).

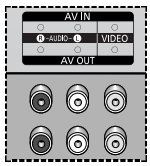
➢ Si vous changez de source externe pendant le visionnement, il pourra s'écouler un certain temps avant que l'image ne soit modifiée.

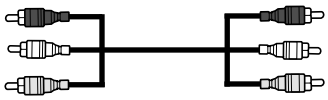
Branchement à la prise d'entrée audio/vidéo

Les connecteurs "AV IN" sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie vidéo à composantes, comme les appareils de jeu et les lecteurs de disques vidéo.

Partie arrière de l'écran à plasma

(Entrée)

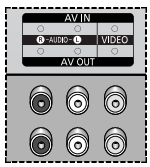


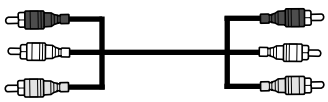


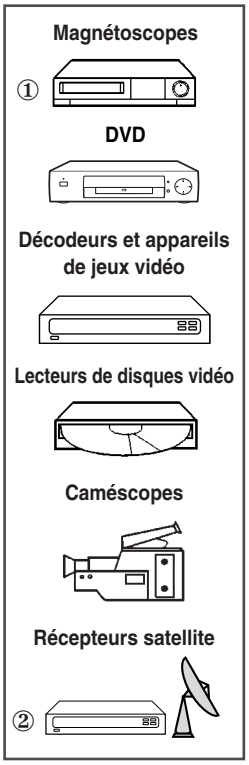
Les connecteurs "AV OUT" sont utilisés avec les appareils dotés d'une entrée vidéo à composantes, comme les caméscopes et les magnétoscopes.

Partie arrière de l'écran à plasma

(Sortie)







① Si vous disposez d'un second magnétoscope et souhaitez copier des bandes vidéo, branchez le magnétoscope de la bande d'origine à "**AV IN**" et celui de la copie à "**AV OUT**" afin de pouvoir rediriger le signal de "**AV IN**" à "**AV OUT**" directement.

② Si vous souhaitez enregistrer une émission, branchez le récepteur à "**AV IN**" et le magnétoscope à "**AV OUT**" afin de pouvoir rediriger le signal de "**AV IN**" à "**AV OUT**" directement.

➢ Le signal n'est émis par la sortie AV que lorsque sa source est AV.

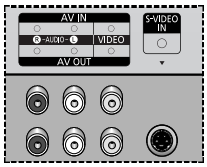
☛ Assurez-vous que tous les composants sont hors tension avant de raccorder l'écran à plasma à un système audio ou vidéo.

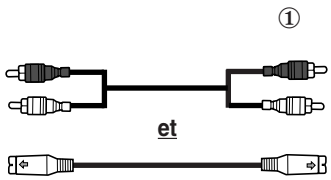
Consultez également les instructions de branchement et les consignes de sécurité contenues dans la documentation fournie avec chacun des appareils.

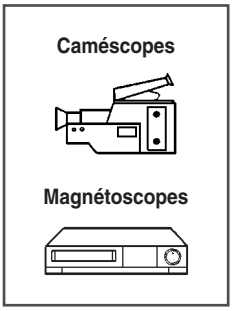
Branchement à la prise d'entrée S-Vidéo

Les connecteurs S-VIDEO et RCA (AUDIO-L/R) sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie S-Vidéo, comme les caméscopes et les magnétoscopes.

Partie arrière de l'écran à plasma



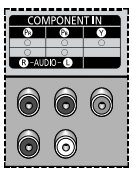


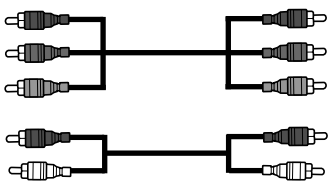


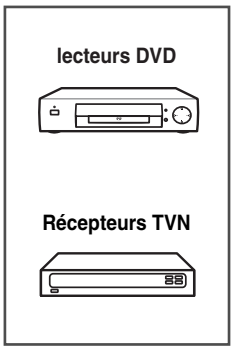
① Pour pouvoir lire l'image et le son, les connecteurs S-Vidéo et RCA doivent tous deux être utilisés.

Branchement à la prise d'entrée de composants

Partie arrière de l'écran à plasma



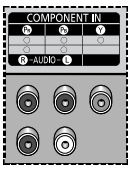


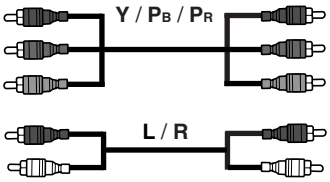


Les connecteurs **COMPONENT IN** sont utilisés pour un récepteur TVN ou un lecteur DVD (480i,p/576i,p/720p/1080i).

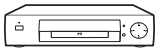
Branchement à la prise d'entrée du lecteur DVD/récepteur TVN

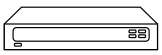
Partie arrière de l'écran à plasma





Les connecteurs "COMPONENT IN" (ou "Y/PB/PR" (vidéo) **et "AUDIO") sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie pour lecteur DVD ou récepteur TVN (480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i).**

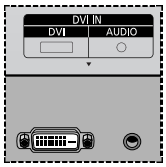
Lecteurs DVD

Décodeur numérique

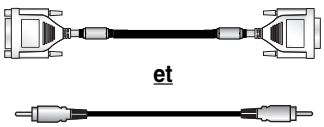


Branchement à la prise d'entrée DVI

Les connecteurs "DVI IN" (vidéo) **et "AUDIO" sont utilisés avec les appareils dotés d'une sortie DVI.**

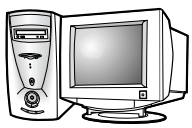
Partie arrière de l'écran à plasma





et

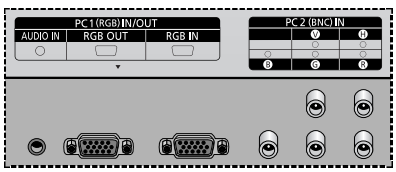
Ordinateurs personnels

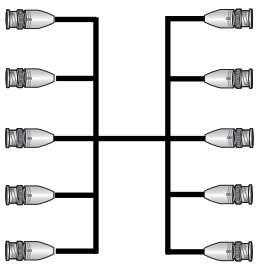


Branchement à la prise d'entrée PC

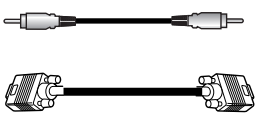
Les connecteurs "PC 1" (ou "PC 2 (BNC) IN") et "AUDIO" sont utilisés pour le raccordement à un PC.

Partie arrière de l'écran à plasma

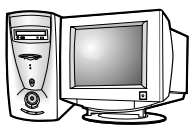




ou



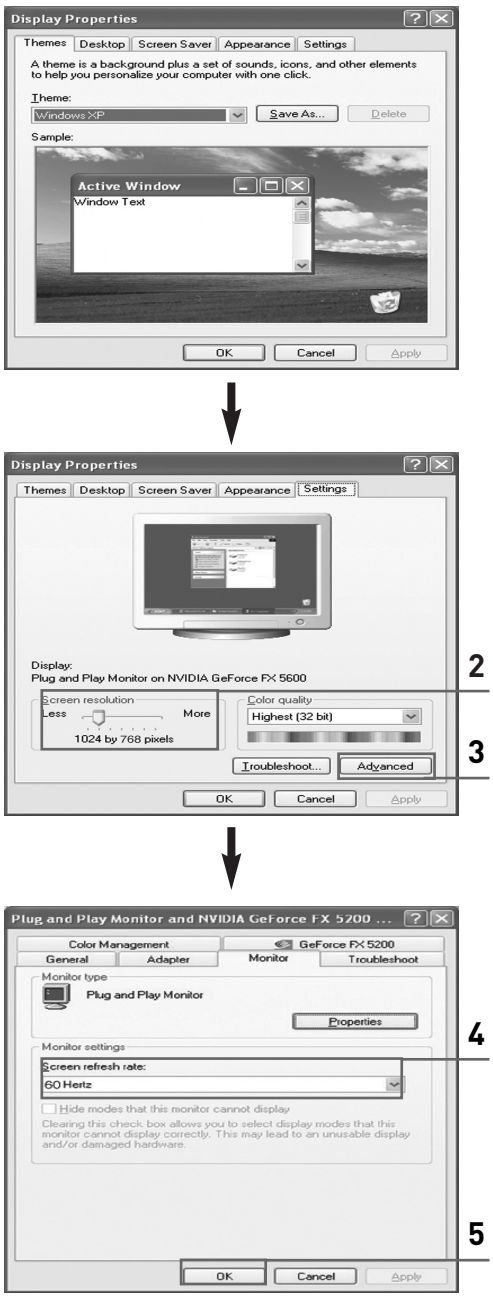
Ordinateurs personnels



Vous devez regarder la télé en mode **PC1** pour pouvoir utiliser le port **RGB OUT** afin de connecter l'écran actuel à un autre écran à plasma réglé au même mode.

Configuration du logiciel pour PC (Windows seulement)

Les paramètres d'affichage de Windows pour un PC standard sont indiqués ci-dessous. Cependant, les paramètres réels de votre PC seront probablement différents selon votre version de Windows et votre carte graphique. Même si l'affichage diffère, les paramètres de base s'appliquent dans la grande majorité des cas. Sinon, communiquez avec le fabricant du PC ou votre détaillant Samsung.



1 Cliquez avec le bouton droit sur le bureau de Windows, puis sur **Propriétés**.
La boîte de dialogue **Propriétés sous Affichage** apparaît.

2 Cliquez sur l'**onglet Paramètres** et réglez le mode d'affichage en fonction de la table des modes d'affichage. Il n'est pas nécessaire de modifier les paramètres des couleurs.

3 Cliquez sur **Fonctions avancées**. Une nouvelle boîte de dialogue de paramètres s'affiche.

4 Cliquez sur l'onglet **Écran**; réglez la **fréquence d'actualisation du moniteur** en fonction de la table des modes d'affichage. Si possible, réglez individuellement les fréquences verticale et horizontale au lieu de régler la **fréquence d'actualisation du moniteur**.

5 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue, puis cliquez à nouveau sur **OK** dans **Propriétés sous Affichage**.
La réinitialisation automatique commence.

6 Mettez l'ordinateur hors tension et connectez-le à votre écran à plasma. (consultez la section "Branchement à la prise d'entrée PC" à la page 46).

➢
- Les écrans sur votre PC peuvent sembler différents selon la version de Windows et le type de PC que vous utilisez.
- Lorsque vous utilisez votre écran à plasma comme écran de PC, la palette de couleurs 32 bits est prise en charge.
- Dans ce cas, l'image de l'écran à plasma peut sembler différente selon la version particulière de Windows que vous utilisez ou selon le fabricant du PC.
- Lorsque vous branchez un PC (y compris la connexion DVI), vous devez le configurer selon les paramètres d'affichage acceptés par l'écran à plasma. Sinon, le message **`Out of input range (Hors plage d'entrée)`** s'affiche.

Mode Entrée (PC/DVI)

La position et le format de l'image peuvent varier selon le type d'écran du PC et sa résolution. Le tableau ci-dessous présente tous les modes de visualisation compatibles :

Résolution		Fréquence verticale (Hz)	Fréquence horizontale (kHz)	PPM42M5S	PPM42M5H	PPM50M5H	PPM63M5H
VGA	640 x 350	70	31.5	✔	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔	✔
	640 x 400	85	37.9	✔	✔	✔	✔
	720 x 400	70	31.5	✔	✔	✔	✔
		85	37.9	✔	✔	✔	✔
	640 x 480	60	31.5	✔/☺	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	37.9	✔	✔	✔	✔
		75	37.5	✔	✔	✔	✔
		85	43.3	✔	✔	✔	✔
SVGA	800 x 600	56	35.2	✔	✔	✔	✔
		60	37.9	✔/☺	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	48.1	✔	✔	✔	✔
		75	46.9	✔	✔	✔	✔
		85	53.7	✔	✔	✔	✔
XGA	1024 x 768	60	48.4	✔/☺	✔	✔	✔
		70	56.5	✔	✔	✔	✔
		75	60.0	✔	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		❇85	68.7	✔	✔	✔	✔
WVGA	848 x 480	60	29.8	✔/☺	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		72	35.1	✔	✔	✔	✔
		75	36.0	✔	✔	✔	✔
		❇85	37.0	✔	✔	✔	✔
	❇852 x 480	60	31.8	✔/☺			
	❇1152 x 864	75	67.5	✔	✔	✔	✔
❇SXGA	1280 x 1024	60	64.0	✔	✔/☺	✔/☺	✔/☺
		75	80.0		✔	✔	✔
WXGA	❇1280 x 768	60	47.7	✔	✔	✔	✔
		75	60.1		✔	✔/☺	✔/☺
	1360 x 768	60	47.8			✔/☺	✔/☺
	❇1366 x 768	60	48.2			✔/☺	✔/☺
❇UXGA	1600 x 1200	60	75.0		✔	✔	✔

- ❇ ce mode n'est pas disponible en mode DVI.
- Le mode entrelacé n'est pas pris en charge.
- L'écran à plasma peut ne pas fonctionner correctement si une résolution non standard est sélectionnée.
- La résolution **1366 x 768 / 852 x 480** est supportée uniquement par la carte graphique **Pixel Perfect** de **IMAGINE GRAPHICS Ltd.**
- En résolution 1360 x 768, l'écran affiche 1360 pixels horizontalement.
- Le signe "✔" signifie que ce mode est pris en charge.
- Le signe "☺" signifie que ce mode est recommandé.

Économie d'énergie (mode PC1 uniquement)

Le moniteur utilise un système de gestion de l'alimentation appelé Power Saver. Ce système permet d'économiser l'énergie en mettant le moniteur en mode veille après un certain délai d'inactivité. La configuration de cette fonction s'effectue à l'aide d'un utilitaire installé sur le PC. Consultez le tableau ci-dessous pour les détails.

État	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	
		Mode attente Position A1	Mode hors tension Position A2
Synchro horizontale	Actif	Actif	Inactif
Synchro verticale	Actif	Inactif	Inactif
Vidéo	Actif	Noir	Noir
Voyant d'alimentation	Vert allumé	Vert clignotant (intervalle de 3 secondes)	Vert clignotant (intervalle de 3 secondes)

- Si la synchronisation horizontale est inactive et la synchronisation verticale active, le moniteur se place en écran muet.
- Le moniteur restaure automatiquement le mode de fonctionnement normal dès qu'il détecte les synchronisations horizontale et verticale.
- C'est ce qui se produit lorsque vous déplacez la souris ou appuyez sur une touche du clavier.
- Pour une économie d'énergie maximale, éteignez le moniteur à plasma lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée.

Dépannage : Avant de communiquer avec un technicien

Faites les vérifications décrites ci-dessous avant de communiquer avec le service après-vente de Samsung.

Si le problème n'est pas réglé à l'aide des instructions ci-dessous, prenez en note le modèle et le numéro de série de l'écran à plasma et communiquez avec le détaillant.

Pas d'image ni de son.	◆ Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien branché à une prise électrique. ◆ Vérifiez si vous avez appuyé sur la touche **ON** ou **OFF** de la télécommande. ◆ Vérifiez les réglages de contraste et de luminosité de l'image. ◆ Vérifiez le volume.
L'image est normale mais aucun son n'est émis.	◆ Vérifiez le volume. ◆ Vérifiez si la touche **MUTE** (Sourdine) a été activée.
Pas d'image, ou l'image est en noir et blanc.	◆ Réglez les paramètres des couleurs. ◆ Assurez-vous que le système vidéo sélectionné est adéquat.
Interférences de son et d'image.	◆ Branchez l'écran à plasma à une autre prise électrique.
La télécommande fonctionne mal.	◆ Remplacez les piles de la télécommande. ◆ Nettoyez l'extrémité supérieure de la télécommande (d'où le signal est transmis). ◆ Vérifiez les bornes des piles.
L'écran est noir et le témoin d'alimentation clignote.	◆ Sur votre ordinateur, vérifiez : le câble d'alimentation électrique et le câble vidéo. Le téléviseur est en mode d'économie d'énergie. Déplacez la souris ou enfoncez une touche du clavier.

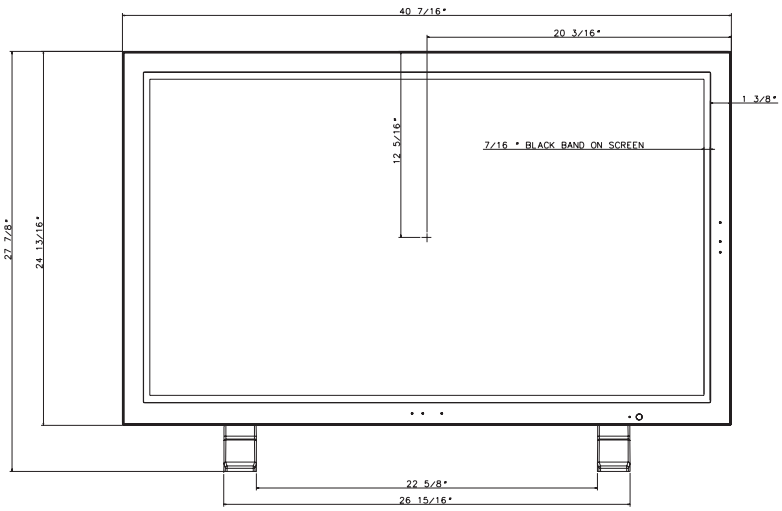
Spécifications techniques

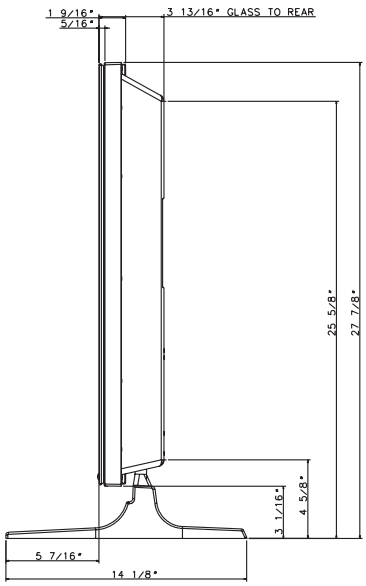
L'apparence et les caractéristiques techniques du téléviseur peuvent être modifiées sans préavis afin d'en améliorer le fonctionnement.

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer une interférence radio nécessitant la prise de mesures adéquates par l'utilisateur. (Produit de catégorie A seulement)

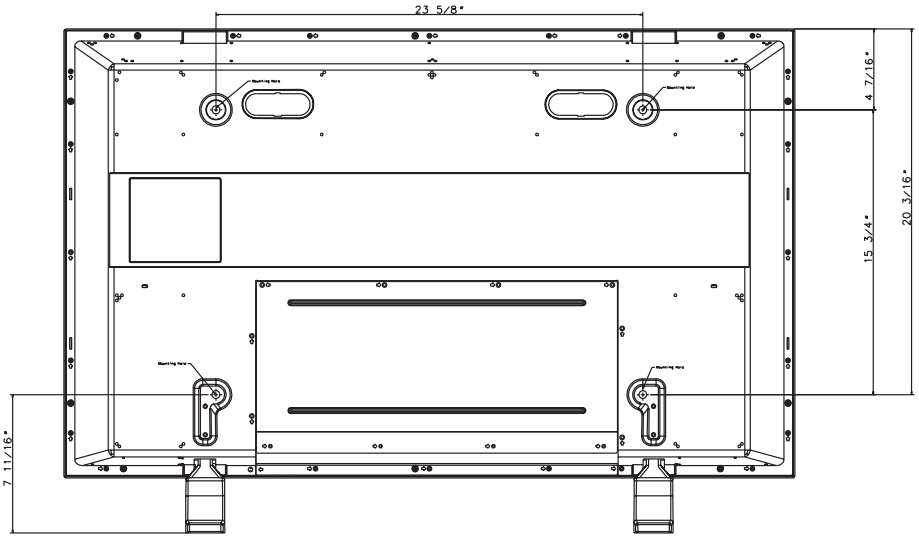
Dimensions (larg. x prof. x haut.)	**PPM42M5S/PPM42M5H –** 1027 x 79 x 630.5 mm ; 40.43 x 3.11 x 24.82 pouces **PPM50M5H –** 1204.6 x 79 x 724 mm ; 47.43 x 3.11 x 28.5 pouces **PPM63M5H –** 1503.4 x 89 x 893.8 mm ; 59.19 x 3.5 x 35.19 pouces
Poids (sans support)	**PPM42M5S/PPM42M5H –** 34.5 kg **PPM50M5H –** 46.5 kg **PPM63M5H –** 69 kg
Format de l'image	16:9
Dimension de l'écran	**PPM42M5S/PPM42M5H –** 42 po **PPM50M5H –** 50 po **PPM63M5H –** 63 po
Résolution standard (H x V)	**PPM42M5S –** 852 x 480 **PPM42M5H –** 1024 x 768 **PPM50M5H/PPM63M5H –** 1366 x 768
Systèmes couleurs	PAL, SECAM, NTSC (NT3.58/NT4.43)
Son	Stéréo, Dolby virtuel
Puissance de sortie audio	10W + 10W (8Ω)
Alimentation	**É.-U./Canada –** 120 V c.a.~, 60 Hz **Autres pays –** 100 – 250 V c.a.~, 50/60 Hz
Consommation électrique	**PPM42M5S –** 330 Watts **PPM42M5H –** 380 Watts **PPM50M5H –** 490 Watts **PPM63M5H –** 630 Watts
Entrées vidéo	**VIDEO IN – AV/S-VIDEO** **COMPONENT IN – Y/P_B/P_R** (RCA, 3P, 480i~1080i) **RGB1(PC1) IN** – D-SUB, 15P **RGB2(PC2) IN** VGA~XGA (R/G/B/H/V) **DVI IN** – DVI-D type
Sorties écran	**VIDEO OUT – VIDEO/L/R** (RCA, 3P)
Entrées audio	**VIDEO IN – L/R** **COMPONENT IN – L/R** (RCA, 2P) **AUDIO** (prise stéréo pour RGB1/2(PC1/2) et entrée DVI, 2 x prise miniature)
Sorties audio	**EXT SPEAKER (8Ω)** - **R+/–**, **L+/–**
Commande externe	**RS232C – IN/OUT** (D-SUB, 9P)

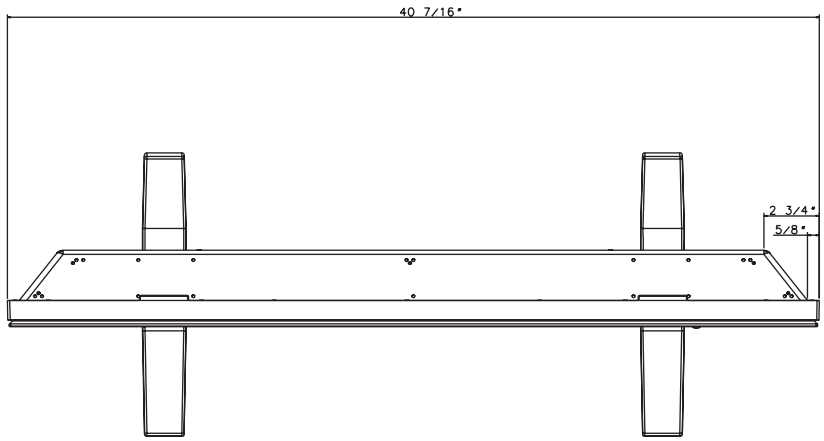
Dimensions


40 7/16"
20 3/16"
1 3/8"
12 5/16"
7/16 " BLACK BAND ON SCREEN
27 7/8"
24 13/16"
22 5/8"
26 15/16"


1 9/16"
5/16"
3 13/16" GLASS TO REAR
25 5/8"
27 7/8"
3 1/16"
4 5/8"
5 7/16"
14 1/8"

Dimensions (suite)





Remarques

Remarques

– SERVICE APRÈS-VENTE

– N’hésitez pas à communiquer avec votre détaillant ou votre agent de service si vous notez une dégradation de la performance de votre appareil, qui pourrait être due à un problème technique.

SAMSUNG

ELECTRONICS